

KASY PANCERNE KP klasa II



Zastosowanie:

Kasy pancerne KP charakteryzują się wysokim stopniem zabezpieczenia swojej zawartości. Służą do przechowywania gotówki, czeków, weksli, papierów wartościowych, dokumentów oraz innych ważnych i cennych przedmiotów. Kasy pancerne najczęściej wykorzystywane są w bankach, instytucjach finansowych oraz pomieszczeniach kasowych.

Certyfikaty wydane przez Instytut Mechaniki Precyzyjnej:

- Klasa II odporności na włamanie wg PN-EN 1143-1:2006.
- Certyfikat do przechowywania broni i amunicji zgodnie z Kryteriami Technicznymi KT/101/IMP/2004(6).

Opis produktu:

Wysoki poziom ochrony antywłamaniowej dzięki nowoczesnej wielopłaszczyznowej konstrukcji ścian. Rozbudowany system ryglujący wyposażony w blokadę działającą przy próbie włamania, zabezpieczenie drzwi przed wyrwaniem nawet po zniszczeniu zawiasów. W zależności od potrzeb użytkownika kasy wyposażone w wysokiej jakości atestowany zamek: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny z możliwością montażu dwóch dowolnych zamków. Standardowo wyposażone w półki z płynną regulacją wysokości zawieszenia dostosowane do potrzeb użytkownika. Zgodnie w wymogami norm europejskich kasy wyposażone są w otwór montażowy i kotwę rozporową. Gwarancja 24 miesiące.

Wypożyczenie podstawowe*:

- Zamek kluczowy kl. A z dwoma kluczami (opcjonalnie z trzema).
- Zamek szyfrowy (mechaniczny bądź elektroniczny).
- Kluczyk do zmiany szyfru zamontowanych zamków szyfrowych mechanicznych.
- Zaczepy do półek.
- Kotwa do mocowania do podłoża.
- Instrukcja obsługi zamontowanych zamków szyfrowych (mechanicznych, elektronicznych).
- Instrukcja obsługi i użytkowania wyrobu z kartą gwarancyjną.

Model	Liczba półek
KP 45, KP 62, KP 67	1 półka
KP 100	2 półki
KP 120, KP 150	3 półki

*Zależnie od wymagań Klienta.

Wypożyczenie dodatkowe:

- Wyprowadzenie instalacji alarmowej – podłączenie do systemu alarmowego obiektu.
- Skrytki indywidualnie zamykane (dot. modeli KP100, KP120, KP150) – dodatkowe zabezpieczenie.
- Dodatkowe półki.
- Czujki wstrząsowe – przekazują impuls do systemu alarmowego przy próbie włamania.
- Czujnik położenia rygli - przekazuje impuls do systemu alarmowego o stanie otwarcia drzwi.
- Kompakt wrzutowy – certyfikowany zestaw kasy z wrzutnią.

Rodzaje zamków:



Kluczowy



szyfrowy mechaniczny



elektroniczny



pokrętło klamki







* Szczegółowy opis funkcji zamkowych dostępny w katalogu zamki.

Standardowe kolory:

- Jasnoszary RAL 9002
- Szary RAL 7035
- Czarny RAL 9005

* Na indywidualne zamówienie wszystkie kolory z palety RAL (lakier proszkowy).

Dane techniczne:

Model		KP45	KP62	KP67	KP100	KP120	KP150
Pojemność							
Wymiary zewnętrzne [mm]	W	450	620	670	1000	1200	1500
	S	450	500	500	500	500	500
	G	455	495	495	495	495	495
Wym. wewnętrzne [mm]	W	340	510	560	890	1090	1390
	S	340	390	390	390	390	390
	G	320	360	360	360	360	360
Waga [kg]		64	90	93	132	153	189
Pojemność [dm ³]		37	72	79	125	160	195

Półki z płynną regulacją wysokości zawieszenia – maksymalne obciążenie 50 kg.

Kasa	Półki [szt.]	Skrytka*	Pokrętło klamki	
			Wysokość	Średnica
KP 45	1	NIE	32	80
KP 62, KP 67	1	TAK	32	80
KP 100	2	TAK	40	124
KP 120, KP 150	3	TAK	40	125

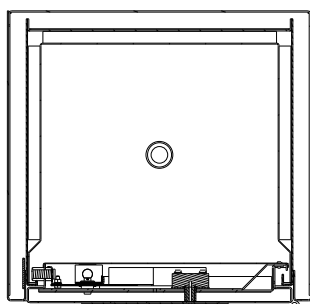
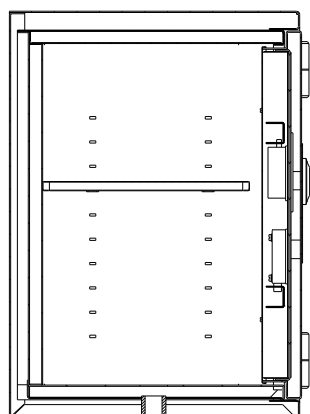
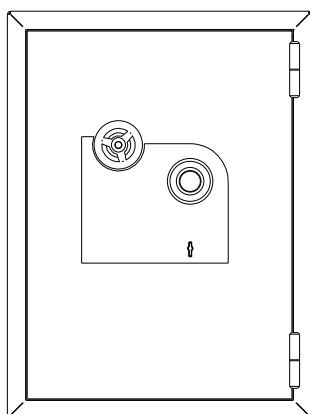
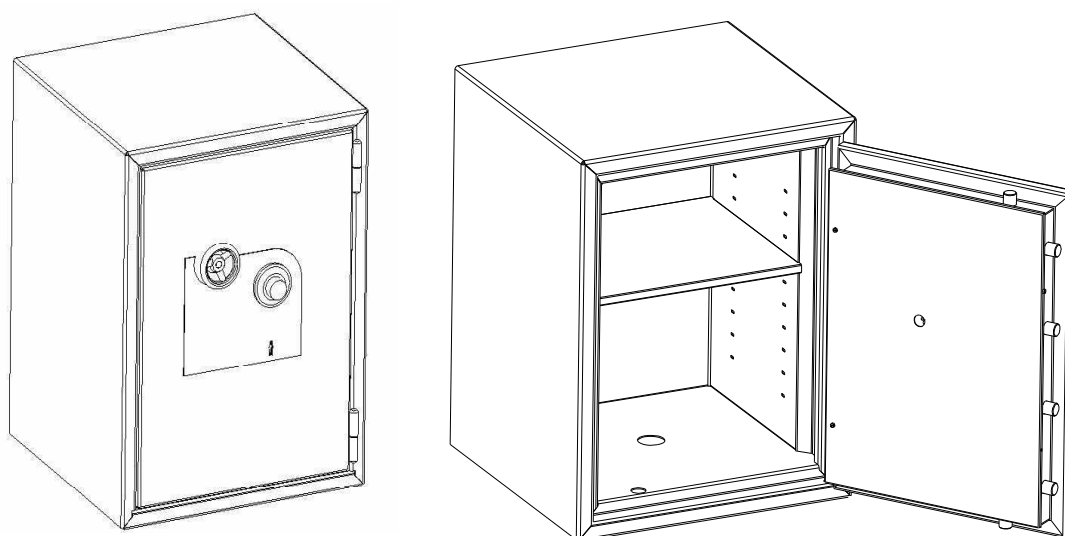
*Możliwość zastosowania jako wyposażenia dodatkowego.

Skrytki zamykane na zamek kluczowy bębnowy (oznaczenie – symbol T np. KP62T).

Skrytka	Wymiary zewnętrzne [mm]			Światło drzwi [mm]	
	W _z	S _z	G _z	W	S
	278	387	315	225	317

- ✓ Korpus i drzwi to wielowarstwowe ściany. Grubość pancerza korpusu # 55 mm, grubość drzwi # 80 mm.
- ✓ Zawiasy zewnętrzne, kąt otwarcia drzwi 200°.
- ✓ Ryglowanie drzwi - cztery rygle poziome, dwa rygle pionowe, jeden profilowany rygiel stały zabezpieczający drzwi przed otwarciem po wyłamaniu zawiasów.
- ✓ Rygle przesuwane są pokrętłem napędowym.
- ✓ W obrysie drzwi znajdują się progi utrudniające dostęp do rygli, a także stanowiące system progów przeciwoogniowych.
- ✓ Drzwi nie licują się z korpusem.
- ✓ Otwór w dnie kasy \varnothing 28 mm na kotwę rozporową M16 x 200.
- ✓ Klamka, kształt okrągły.
- ✓ Kasy malowane są trwałymi powłokami z lakierów proszkowych.

Model	Promień otwarcia drzwi [mm]	Prześwit drzwi [mm]	
		Wys.	Szer.
KP45/II	397	340	340
KP62/II	447	510	390
KP67/II	447	560	390
KP100/II	447	890	390
KP120/II	447	1090	390
KP150/II	447	1390	390



Montaż:

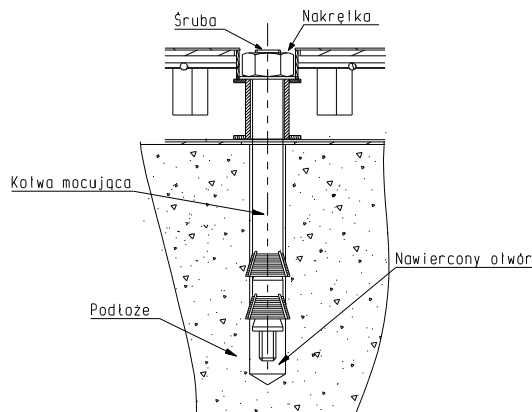
Montaż do podłoża:

Kasy montowane są do podłoża jednym stalowym łącznikiem rozporowym (Rys.1).
Aby zamontować kasę do podłoża:

- ✓ Należy ustawić kasę w miejscu przeznaczenia.
- ✓ Zdjąć zaślepkę z otworu w dnie wyrobu.
- ✓ Nawiercić otwór w podłożu przez otwór w wyrobie na głębokość odpowiadającą długości łącznika rozporowego.

W przypadku, gdy kasa jest za mała, aby nawiercić otwory przez otwory w kasie (wiertarka nie mieści się do środka kasy np. ze względu na wbudowane skarbczyki) należy:

- ✓ Zmierzyć rozstaw otworu w kasie.
- ✓ Natrasować usytuowanie otworu na podłożu.
- ✓ Nawiercić otwór w podłożu na głębokość odpowiadającą długości łącznika rozporowego.
- ✓ Ustawić kasę tak, aby otwór w dnie kasy i otwór w podłożu nachodziły na siebie.
- ✓ Włożyć kotwę i dokręcić nakrętkę. W przypadku, gdy śruba łącznika rozporowego po dokręceniu nakrętki wystaje powyżej dna wewnątrz kasy, należy poluzować nakrętkę, a następnie wkrętakiem wkręcić śrubę i dokręcić nakrętkę.
- ✓ Przykryć otwór zaślepką.



Rys. 1

UWAGA: Stalowy łącznik rozporowy powinien być osadzony w podłożu na głębokość nie mniejszą niż 130mm, w betonie min. B15.

Montaż skarbczyka:

- ✓ Otworzyć kasę.
- ✓ Do otworów w korpusie wewnętrznym włożyć zaczepy, na których będzie spoczywał skarbczyk.
- ✓ Do wnętrza kasy włożyć skarbczyk.
- ✓ Gdy już skarbczyk znajduje się na odpowiedniej wysokości, spoczywając na zaczepach, przez otwory w tylnej ścianie skarbczyka wiercić otwory w ścianie korpusu wewnętrznego.
- ✓ W przygotowanych otworach montażowych nitować skarbczyk do tylnej ściany korpusu wewnętrznego.
- ✓ Zamknąć kasę.

Obsługa:

Otwieranie wyrobów wyposażonych tylko w zamek kluczowy:

- ✓ Włożyć klucz do otworu zamka.
- ✓ Obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow.1/4 obrotu) w prawą stronę, napotkany opór świadczy o otwarciu zamka, klucz musi pozostać w zamku (konstrukcja zamka kluczowego uniemożliwia wyjęcie klucza w pozycji otwartej zamka).
- ✓ Obrócić pokrętło o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
- ✓ Po odciągnięciu drzwi do siebie następuje otwarcie wyrobu.

Otwieranie wyrobów wyposażonych tylko w zamek szyfrowy:

- ✓ Otworzyć zamek szyfrowy wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego.
- ✓ Obrócić pokrętło o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
- ✓ Po odciągnięciu drzwi do siebie następuje otwarcie wyrobu.

Otwieranie wyrobów wyposażonych w zamki kluczowy i szyfrowy:

- ✓ Otworzyć zamek szyfrowy zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi zamka szyfrowego.
- ✓ Włożyć klucz do otworu zamka.
- ✓ Obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow.1/4 obrotu) w prawą stronę, napotkany opór świadczy o otwarciu zamka, klucz musi pozostać w zamku (konstrukcja zamka kluczowego uniemożliwia wyjęcie klucza w pozycji otwartej zamka).
- ✓ Obrócić pokrętło o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
- ✓ Po odciągnięciu drzwi do siebie, następuje otwarcie wyrobu.

Otwieranie wyrobów wyposażonych w dwa zamki kluczowe:

- ✓ Włożyć klucz do pierwszego otworu zamka.
- ✓ Obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w prawą stronę, napotkany opór świadczy o otwarciu zamka, klucz musi pozostać w zamku (konstrukcja zamka kluczowego uniemożliwia wyjęcie klucza w pozycji otwartej zamka).
- ✓ Otworzyć drugi zamek postępując jak wyżej.
- ✓ Obrócić pokrętło o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
- ✓ Odciągnąć drzwi do siebie, następuje otwarcie wyrobu.

Zamykanie wyrobów wyposażonych tylko w zamek kluczowy:

- ✓ Chwycić pokrętło (rygle muszą być schowane), zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętło w prawą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi.
- ✓ Obrócić klucz o kąt pow.90° (1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć, następuje zamknięcie wyrobu.

Zamykanie wyrobów wyposażonych tylko w zamek szyfrowy:

- ✓ Chwycić pokrętło (rygle muszą być schowane) zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętło w prawą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi.
- ✓ Zamknąć zamek szyfrowy wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego, następuje zamknięcie wyrobu.

Zamykanie wyrobów wyposażonych w zamki kluczowy i szyfrowy:

- ✓ Chwycić pokrętło (rygle muszą być schowane) zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętło w prawą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi.
- ✓ Obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow.1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć.
- ✓ Zamknąć zamek szyfrowy wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego, następuje zamknięcie wyrobu.

Zamykanie wyrobów wyposażonych w dwa zamki kluczowe:

- ✓ Chwycić pokrętkę (rygle muszą być schowane) zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętkę w prawą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi.
- ✓ Obrócić kluczem dowolnego zamka o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć.
- ✓ Zamknąć drugi zamek postępując jak wyżej, następuje zamknięcie wyrobu.

Otwieranie skrytki indywidualnie zamykanej (opcja):

- ✓ Włożyć kluczyk do zamka obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w prawą stronę.
- ✓ Odciągnąć drzwiczki do siebie, następuje otwarcie skrytki.

Zamykanie skrytki indywidualnie zamykanej (opcja):

- ✓ Docisnąć drzwiczki do korpusu skrytki.
- ✓ Kluczem dowolnego zamka o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć, skrytka została zamknięta.

Eksploatacja:

- ✓ Użytkowanie wyrobów winno odbywać się w pomieszczeniach zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych z dala od substancji działających korodująco na metale. Wilgotność względna w pomieszczeniu do 75%. Urządzenie może pracować w pomieszczeniach, w których temperatura mieści się w granicach od +5°C do +40°C.
- ✓ Zamykając lub otwierając wyrób należy zwracać uwagę na ruchome elementy np.: szufladę, drzwi. Niewłaściwie eksploatowane mogą doprowadzić do uszkodzenia ciała np.: palców, jeśli zostaną między szufladą a korpusem lub drzwiami a korpusem.
- ✓ Należy zwracać uwagę na położenie rygli podczas zamykania drzwi, rygle bezwzględnie muszą być schowane w przeciwnym przypadku możemy trwale uszkodzić mechanizmy.
- ✓ W wyrobach wyposażonych w skarbczyki zaleca się przed ich zamknięciem wyjąć kluczyk ze skrytki.
- ✓ Zamontowanych zamków i mechanizmów nie wolno przerabiać pod groźbą utraty gwarancji.
- ✓ Montować zamki i mechanizmy w okresie gwarancji może autoryzowany serwis lub użytkownik posiadający pisemne zezwolenie serwisu.
- ✓ W razie konieczności zmiany kluczy zaleca się wymianę całego zamka.
- ✓ Należy zwrócić uwagę na posadowienie sejfu w taki sposób, aby drzwi nie uderzały bezpośrednio o przeszkody.
- ✓ Mechanizmy ryglujące oraz zamki powinny pracować płynnie i bez zacięć, gdy zaistnieje jakiegokolwiek zastrzeżenie, co do pracy wymienionych podzespołów należy ten fakt zgłosić do serwisu KONSMETAL.
- ✓ Gdy zaistnieją jakiegokolwiek zastrzeżenia, co do dostarczonego wyrobu należy zgłaszać je do serwisu KONSMETAL.
- ✓ Nie zaleca się dokonywania przeróbek bez wiedzy producenta nawet po zakończeniu okresu gwarancji.

Konserwacja:

Drzwi:

Zaleca się przesmarowanie zawias w miarę potrzeb, nie rzadziej jednak jak raz na trzy lata smarem do łożysk, wszystkie łączenia i pary cierne mechanizmów smarować bezkwasową wazeliną techniczną raz na trzy lata.

Korpus:

Zasadniczo korpus nie wymaga szczególnych zabiegów konserwacyjnych. Podstawową czynnością konserwacyjną jest czyszczenie obudowy korpusu. Do tego celu należy posłużyć się miękką szmatką zwilżoną łagodnym detergentem, a następnie przetrzeć oczyszczoną powierzchnię na sucho.